

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 4 月 15 日 (15.04.2004)

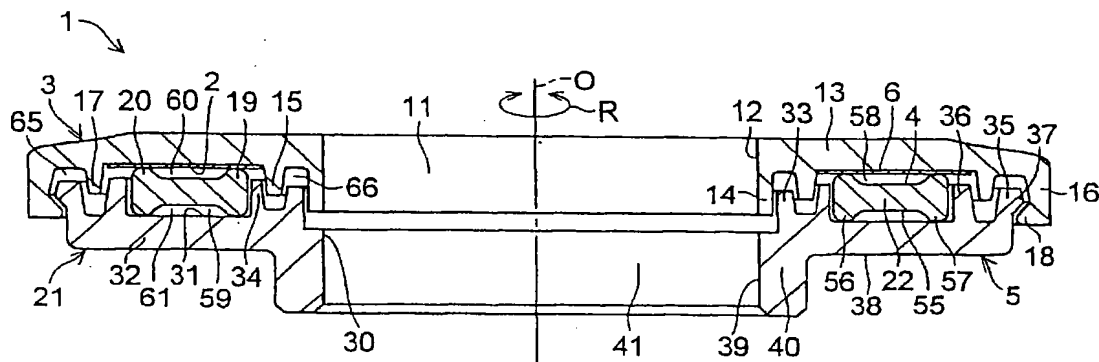
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/031601 A1

- (51) 国際特許分類: F16C 33/12, 17/02, 11/04  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/000411  
(22) 国際出願日: 2003 年 1 月 20 日 (20.01.2003)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願 2002-291558 2002 年 10 月 3 日 (03.10.2002) JP  
特願 2002-326536 2002 年 11 月 11 日 (11.11.2002) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オイレス工業株式会社 (OILES CORPORATION) [JP/JP]; 〒105-0012 東京都港区芝大門 1 丁目 3 番 2 号 Tokyo (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡井 忠 (WATAI, Tadashi) [JP/JP]; 〒252-0811 神奈川県藤沢市桐原町 8 番地 オイレス工業株式会社藤沢事業場内 Kanagawa (JP).  
(74) 代理人: 高田 武志 (TAKADA, Takeshi); 〒107-0062 東京都港区南青山 5 丁目 1 2 番 6 号 英ビル 3 階 Tokyo (JP).  
(81) 指定国 (国内): CN, KR, US.  
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR).  
添付公開書類:  
— 国際調査報告書  
2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SLIDING BEARING

(54) 発明の名称: 滑り軸受



(57) Abstract: A sliding bearing (1) comprises an upper case (3) serving as a first bearing body having an annular surface (2) of synthetic resin, particularly polyacetal resin, a second bearing body (5) superposed on the upper case (3) for rotation around an axis (O) and having an annular surface (4) of synthetic resin opposed to the annular surface (2), and an annular sheet (6) of synthetic resin interposed between the two annular surfaces (2, 4) and slidably abutting against the upper case (3) and/or the bearing body (5).

(57) 要約: 滑り軸受 (1) は、合成樹脂製としてポリアセタール樹脂製の環状面 (2) を有した第一の軸受体としての上ケース (3) と、上ケース (3) に軸心 (O) の回りで回転自在となるように重ね合わされると共に環状面 (2) に対面した合成樹脂製の環状面 (4) を有する第二の軸受体 (5) と、両環状面 (2, 4) 間に介在されていると共に、上ケース (3) 及び軸受体 (5) のうちの少なくとも一方に摺動自在に当接している合成樹脂製の環状のシート (6) とを具備している。